



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

ANALISIS BAHAN SARANG BURUNG MADU SRIGANTI (*NECTARINIA JUGULARIS* L., 1766) DI KAWASAN KAMPUS UNIVERSITAS SYIAH KUALA, BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRAK

Burung madu sriganti (*Nectarinia jugularis*) merupakan salah satu burung yang termasuk ke dalam Famili Nectarinidae. Bahan penyusun sarang burung madu sriganti ini diperkirakan tergantung pada bahan-bahan yang tersedia di lokasi sarang. Telah dilakukan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui jenis bahan sarang dan berat massa bahan sarang yang digunakan burung madu sriganti untuk membuat sarang. Sepuluh sarang burung madu sriganti di sekitar kampus Universitas Syiah Kuala (Unsyiah) dikumpulkan dan di analisis komponen bahan sarangnya di Herbarium Acehense Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Unsyiah, Banda Aceh. Penelitian ini menggunakan metode survei eksploratif dengan teknik observasi dan pengambilan sampel dilakukan dengan metode purposif sampling, yaitu sarang burung yang diambil hanya sarang burung yang tidak digunakan lagi oleh burung madu sriganti. Parameter yang diamati adalah jumlah jenis bahan sarang dan jumlah jenis tumbuhan yang diambil sebagai bahan sarang burung madu sriganti. Hasil analisis dari sepuluh sarang yang ditemukan di kampus Unsyiah menunjukkan bahwa burung madu sriganti membuat sarangnya menggunakan bahan yang berasal dari tumbuhan (daun, kulit batang, bunga, serat batok kelapa dan liana), hewan (kotoran ulat, sarang laba-laba, bulu burung dan rambut manusia) serta barang hasil produksi manusia (tali rafia, serat triplek benang dan kertas). Jenis bahan yang berasal dari tumbuhan terdiri dari 11 jenis, bahan yang berasal dari hewan 4 jenis dan barang hasil produksi manusia sebanyak 4 jenis. Bahan sarang yang paling sering digunakan dan terdapat pada sepuluh sarang adalah jenis *Casuarina equisetifolia* (Cemara laut) dan *Imperata cylindrica* (Ilalang) serta jenis tumbuhan yang paling banyak digunakan sebagai tumbuhan sarang adalah jenis *Mimusops elengii* (Tanjung)

Kata Kunci : Burung madu sriganti (*Nectarinia jugularis*), bahan sarang, komposisi